

**Станок для глубокого сверления
производства фирмы «Ziersch, GmbH»
модель «ST 1500»**



Особенности:

- Равномерная подача за счет сервомоторов и ШВП.
- Линейные направляющие по оси X и по оси A.
- Система автоматической смазки всех важных подвижных компонентов станка.
- Полная герметизация узлов станка.
- Дружественный интерфейс программирования.
- Станок укомплектован шпинделем с конусом SK 40, что позволяет выполнять не только сверлильные, но и фрезерные операции.
- Соответствие евростандартам.

Технические характеристики:

Конус шпинделя SK40 с автоматическим
зажимным устройством

Диапазон сверления	мм	Ø10 - Ø35
Максимальная глубина сверления	мм	1000
Размер рабочей поверхности стола	мм	1000*2400

Перемещение по оси X	мм	2200
Перемещение по оси Y	мм	2100
Перемещение по оси Z	мм	1000
Перемещение по оси A	мм	300
Мощность привода главного шпинделя	кВт	11
Мощность привода оси X	кВт	3
Мощность привода оси Y	кВт	4
Мощность привода оси Z	кВт	1,6
Мощность привода оси A	кВт	7
Мощность привода стружечного конвейера	кВт	0,1
Мощность насоса подачи СОЖ	кВт	5,5
Мощность привода системы автоматической подачи смазочной жидкости	кВт	0,25
Скорости рабочих подач (мин. – макс.)	мм/мин	10 – 150
Скорость вращения главного шпинделя (мин. – макс.)	об/мин	0 – 6000
Насос подачи СОЖ под давлением (мин. – макс.)	кг/см ²	0 – 120
Расход СОЖ	л/мин	30 – 60
Объём резервуара СОЖ	л	1200
Максимальный вес заготовки	кг	15000
Вес станка (~)	кг	18000
Занимаемая площадь (~)	мм	6000*5000

Базовая комплектация включает:

- Магнитный сепаратор.
- Бумажный фильтр 50-70 мкм.
- Насос высокого давления для подачи СОЖ.
- Насос автоматической подачи смазки.
- Бак для СОЖ.
- Трансформатор (220 V, 380 V – 50 Hz).
- Набор инструмента.